Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

V	口少品点品	
V → − · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•
TEA THE		•
私は、以下に記名された発明	月者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
— (
		•
	•	
* 私の住所、郵便の宛先そし	して国籍は、私の氏名の後に記載された過	My residence, post office address and citizenship are as stated
りである。		next to my name.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•	
•		
下記の名称の発明について	て、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 👚	t believe I am the original, first and sole inventor (if only one name
求められている発明主題に関	間して、私は、最初、最先且つ唯一の発明	is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names
考である (唯一の氏名が記載	或されている場合)か、或いは最初、最先 💮	are listed below) of the subject matter which is claimed and for which
	女の氏名が記載されている場合) と借じて	a patent is sought on the invention entitled
	AND THE CALL AND THE CALL	a patent is sought on the invention entitled
いる。		
		JAW CRUSHER
•		*
		•
		
		·
	• • •	
ト記券明の明細書はここは	こ派付されているが、下記の類がチェック	the specification of which is attached hereto unless the following
されている場合は、この既り		box is checked:
ercompan, com;	/ C & F · ·	ton to distance.
	•	
		·
	の日に出願され、	was filed on
この出頭の米国出頭割	F号またはPCT国際出版番号は、	as United States Application Number or
		PCT International Application Number
	の日に袖正された出願(該当する場合)	and was amended on
	TO THE REAL PROPERTY NAMED AND ASSOCIATED ASSOCIATION	(if applicable).
		(ii applicable).
•		
私は、上記の雑正念によ。	って補正された、特許請求範囲を含む上記	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
•	を理解していることをここに表明する。	the above identified specification, including the claims, as amended
	E-SERFUL FIRST C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		by any amendment referred to above.
	•	
私 法	7編規則1.56に定義されている、特許	I acknowledge the duty to disclose information which is material to
	元する義務があることを認める。	patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,
社にづいし里安な情報を囲え	レA e extu tu a e c c x 20 ta a o	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Section 1.56.
		•

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出取、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5 編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出顧の出顧日よりも前の出顧日を有する外国での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顕			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-346472	JAPAN	28/November/2	2002
(Number) (番号)	(Country) (日名)	(Day/Month/Year File (出頭日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出取日/月/年)	d)
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出版についても、その米 利益を主張する。	=	der Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.
(Application No.) (出甌窑号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)
典 第35 編 第120 条に 基づく 利なる P C T 国際出版についても、を主張する。また、本出版の各符35編 第112条 第1段に規定さP C T 国際出版に関示されていな出版日と本国内出版日または P C	る米国出版についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定づく利益 その関第365条(CDIC 基 光 国 の 記 の 記 の 記 の 記 が 、	120 of any United States application design and, insofar as the subject mapplication is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which Title 37, Code of Federal Registration of the states o	der Title 35, United States Code, Section plication(s), or 365(c) of any PCT parties the United States, listed below after of each of the claims of this the prior United States or PCT amanner provided by the first paragraph te Section 112. I acknowledge the duty is material to patentability as defined in gulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filing date of application.
(Application No.) (出取器号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可、係属	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可、係馬	•
且つ情報と信ずることに基づく陳を宣言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいか	の知識に係わる題述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 題述などを行った場合は、米国協議 面金または拘禁、若しくはその闘声 故意による虚偽の題述は、本出題が なる特許も、その有効性に同題が生 われたことを、ここに宜言する。	knowledge are true and that a and belief are believed to be were made with the knowledg like so made are punishable to Section 1001 of Title 18 of the	ments made herein of my own all statements made on information true; and further that these statements are that willful false statements and the by fine or imprisonment, or both, under the United States Code and that such appardize the validity of the application

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁との全ての累務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Leonard Holtz, Reg. No. 22,974; Herbert Goodman, Reg. No. 17,081; Marshall J. Chick, Reg. No. 26,853;; Richard S. Barth, Reg. No. 28,180; Douglas Holtz, Reg. No. 33,902; and Robert P. Michal, Reg. No.35,614.

書類送付先

Correspondence to:

FRISHAUF, HOLTZ, GOODMAN & CHICK, P.C. 767 Third Avenue - 25th Floor Tel.: (212) 319-4900 New York, New York 10017 Fax.: (212) 319-5101

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone No. (212) 319-4900 Facsimile No. (212) 319-5101

唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Makoto SUGIMURA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
Makoto Lugimura	October 22, 2003
<u>≇</u> 所	Residence
	Hirakata-shi, JAPAN
1 <u>5</u>	Citizenship
	Japanese
郵便の宛先	Post Office Address
	c/o Komatsu Ltd. Construction Equipment
	Technical Center 3, 1-1, Ueno 3-chome,
•	Hirakata-shi, Osaka 573-1011 JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
·	Ryoichi TOGASHI
第二共国発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
Rypichi Jogashi	October 22 , 2003
<u> </u>	Residence
	Hirakata-shi, JAPAN
五程	Citizenship
	Japanese
部便の冠先	Post Office Address
	c/o Komatsu Ltd. Construction Equipment
	Technical Center 3, 1-1, Ueno 3-chome,
	Hirakata-shi, Osaka 573-1011 JAPAN
第三以下の共国発明者についても 同様に記載し、署名 を オスニン)	(Supply similar information and signature for third and subseque

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any Kouzou SUZUKI
第三共同発明者の署名 日付 houzou Suzuki	Third inventor's signature Date October .22.2003
住所	Residence Hirakata-shi, JAPAN
国籍	Citizenship Japanese
郵便の宛先	Post Office Address c/o Komatsu Ltd. Construction Equipment
	Technical Center 3, 1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1011 JAPAN
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
(第六以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること) -	(Supply similar information and signature for sixth and subsequent joint inventors.)